

UNICO® VoMe

Partie hydraulique à jet unique

Vos avantages

- Partie hydraulique robuste de longue durée: **Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement**
- Mesure des plus faibles débits: **Augmentation de la rentabilité**

Applications

- Partie hydraulique comme composante d'un compteur de chaleur ou pour d'application dans les installations solaires
- Pour débit nominal jusqu'à 2,5 m^3/h

Propriétés

- Compteur à jet unique, type sec, transmission magnétique
- Totalisateur orientable à 360°
- Pression de service maximale PN 16
- Générateur d'impulsions Reed IPG14 avec 1,5 m de câble (i = 2,5 litres)
- Température maximale de 90 °C ou 120 °C
- Pose horizontale ou verticale
- Matériaux soigneusement sélectionnés résistants à l'usure et à la corrosion
- Filtre dans l'orifice d'admission du corps
- Capot de protection contre manipulations extérieures
- Conformité CE selon MID (directives européennes pour les instruments de mesure)
- Classe d'environnement B, classe d'exactitude 3

Options

- Perçage pour montage direct des sondes de température selon EN 1434 pour l'exécution 130 mm
- Autres plages de mesure
- Générateur d'impulsions Reed IPG14 avec 3 m de câble
- Autres valeurs d'impulsions

Documentation: IPG14

GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

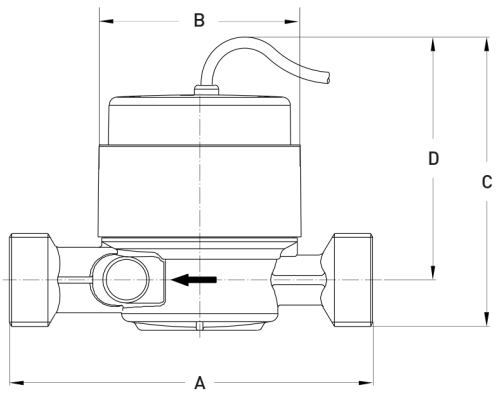
Dernière mise à jour: 23.04.2026
Créé: 16.11.2026 04:20 | Tous droits réservés

Données techniques

Série						
Diamètre nominal	**DN**	**mm**	**15**	**20**	**20**	**20**
Pression nominale	**PN**	**bar**	**16**	**16**	**16**	**16**
Filetage de raccordement au compteur	G...B	pouce	¾	1	1	1
Filetage de raccordement au raccord	R...	pouce	½	¾	¾	¾
Débit nominal	**q_p**	**m^3/h**	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**2,5**
Débit maximal	q_s	m^3/h	3	3	3	5
Débit minimal horizontal ± 5 %	q_i	l/h	30	30	30	50
Débit minimal vertical ± 5 %	q_i	l/h	60	60	60	100
Valeur kvs		m^3/h	3	3	3	5
Plage de température		°C	2... 90/120	2... 90/120	2... 90/120	2... 90/120
Plage de mesure standard horizontale	q_i/q_p		1:50	1:50	1:50	1:50
Plage de mesure standard verticale	q_i/q_p		1:25	1:25	1:25	1:25

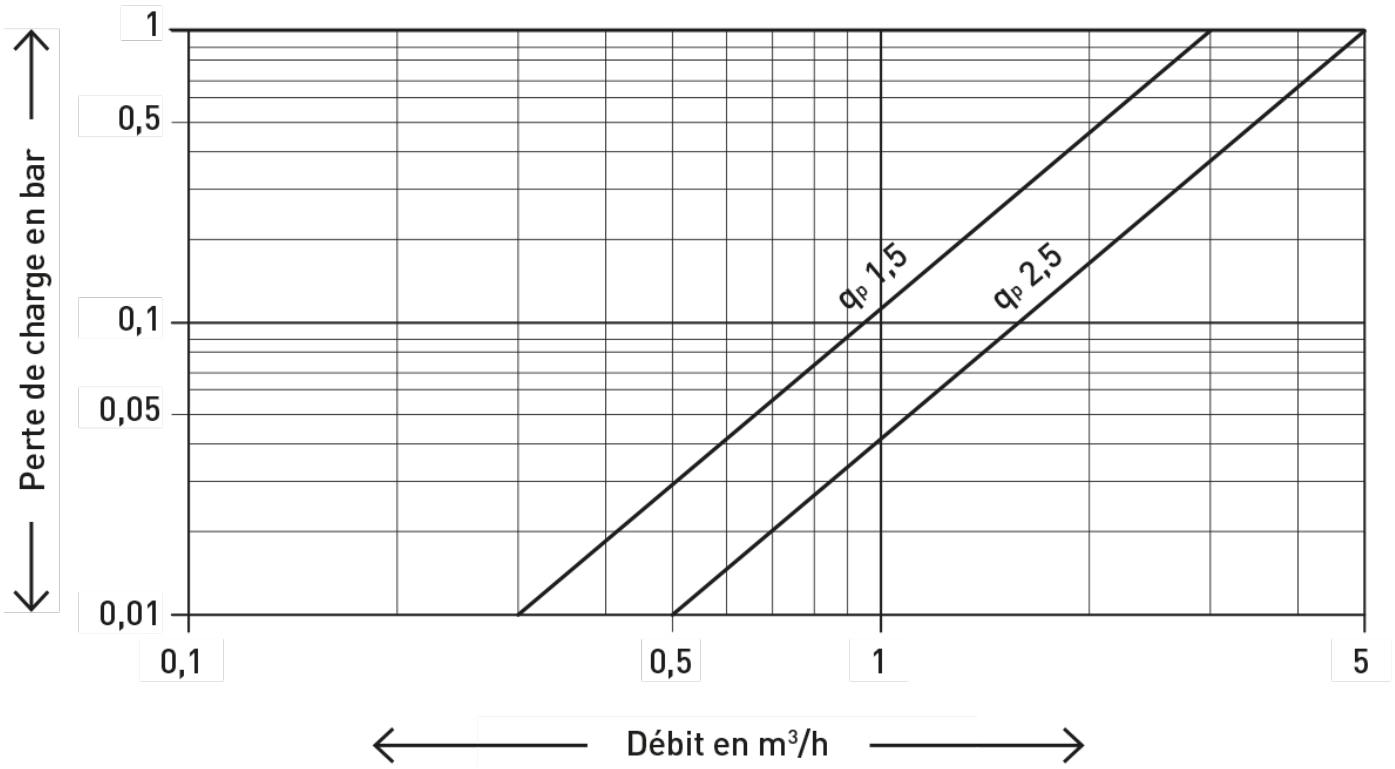
Dimensions et poids						
Longueur de pose sans raccord	**A**	**mm**	**110**	**110**	**130**	**130**
Longueur de pose avec raccord		mm	184	202	222	222
Profondeur	B	mm	72	72	72	72
Hauteur avec générateur d'impulsions et capot de protection	C	mm	108	108	108	108
Hauteur depuis l'axe du tuyau	D	mm	90	90	90	90
Poids sans raccord		env. g	760	810	840	790

Tableau des dimensions



Créé: 16.11.2026 04:20 | Tous droits réservés

Courbe de perte de charge



Positions de montage

Conduite: horizontale —

verticale |

Tête du compteur: en haut ↑

de côté ↔

Tableau des valeurs d'impulsions

Tableau des valeurs d'impulsions								
Valeurs d'impulsions	q_p	1,5	-	0,25	1	2,5	10	25
(1 impulsion = ...litres)	q_p	2,5	1	2,5	10	25	100	250

Créé: 16.11.2026 04:20 | Tous droits réservés